metabo®
work. don't play.

MASKINPROGRAM 2011/2012

DET ER VORES STØRSTE SUCCES, HVIS DU UDFØRER ET GODT STYKKE ARBEJDE.

VI HAR IKKE ALT. MEN ALT HVAD DU HAR BRUG FOR.

Metabo tilbyder dig et af de mest omfattende programmer med el-værktøj og halvstationære maskiner til professionel træbearbejdning, anlæg og maskiner til brug i hus og have samt kompressorer på markedet. Og dermed også sikkert den optimale løsning til dine behov. Det passende maskintilbehør finder du direkte i tilslutning

OM METABO 5

EL-VÆRKTØJ

AKKU-MASKINER 13

Akku-bore-/skruemaskiner 15
Akku-slagboremaskiner 20
Akku-slagnøgler 22
Akku-borehammere 24
Akku-magnetkerne-boremaskine 26
Akku-vinkelslibere 27
Akku-båndfil 29
Akku-kantslibemaskine 30
Akku-satineringsmaskine 31
Akku-håndrundsav 32
Akku-stiksav 32
Akku-bajonetsav 33
Akku-havesaks 34
Akku-hækkeklippere 35
Akku-håndlamper 36
Akku-byggepladsradio 37
Batterier, opladere 38
Yderligere tilbehør

VINKELSLIBERE, POLERERE 41

Vinkelslibere kompaktklasse 44
Vinkelslibere mellemklasse 52
Vinkelslibere topklasse 53
Vinkelpolerer 60
Vådpolerer 61

BEARBEJDNING AF SPECIALSTÅL 63

Inox-vinkelslibere 64
Båndfiler 66
Kantslibemaskine 68
Satineringsmaskiner 70
Rørbåndslibere 72

METALBEARBEJDNING 73

Metalskæremaskiner 74
Kurvesakse og pladestansere 75
Ligeslibere 77
Bænkslibemaskiner 78
Tør/vådslibere 81
Båndslibemaskiner 81

HAMMERE 83

Akku-borehammere 86
Multihammere 88
Borehammere 89
Kombihammere 89
Mejselhammere 94

SLAGBOREMASKINER 97

BOREMASKINER 105

Boremaskiner 108
Vinkelboremaskine 111
Magnetkerneboremaskiner 114
Røremaskine 116

SKRUEMASKINER 117

Skruemaskiner 119
Magasinskruemaskiner 120

til de pågældende maskiner. Indsatsværktøj som f.eks. bor, slibeskiver, savklinger eller slibemidler finder du i det nye katalog Metabo Tilbehørsprogram 2011. For yderligere infomationer om vores produkter bistår vores handelspartnere eller en af vores agenturer gerne med råd og dåd.

SLIBEMASKINER TIL TRÆ	**123**
Multislibere	124
Trekantslibere	125
Excenterslibere	126
Rystepudsere	130
Båndslibere	135

FRÆSERE OG HØVLE	**136**
Overfræsere	137
Fræse- og slibemotor	138
Lakfræsere	141
Høvle	142

SAVE	**143**
Håndrundsave	144
Dyk- og håndrundsav	145
Stiksave	149
Bajonetsave	156

SPECIALMASKINER	**157**
Murrillefræsere	158
Varmluftpistol	159
Hæftepistoler	161
Limpistol	162
Universalsugere	163

ORDEN MED SYSTEM I	**172**
Metabokse	172
Kufferter	173

HAVE	**175**
Hækkeklippere	176
Akku-hækkeklippere	180
Akku-havesakse	181

HALVSTATIONÆRE REDSKABER OG MASKINER

TRÆBEARBEJDNINGSTEKNIK	**183**
Kap-/geringssave	184
Kapsave, gerings- og bordrundsave	192
Underbordsrundsave med trækfunktion	196
Præcisionsrundsave	200
Bordrundsave	206
Bygningsrundsave	211
Tykkelseshøvle/ høvlemaskiner	215
Båndsave	219
Spånudsugningsanlæg	224

VAND- OG PUMPETEKNIK	**229**
Generelle informationer vedrørende vand- og pumpeteknik	230
Havepumper	232
Husvandværker	234
Pumpeautomater	237
Dykpumper	238
Afløbsvandspumper	241
Dybbrøndspumper	243
Kombi-dykpumper	244

TRYKLUFTSYSTEMER	**251**
Generelle informationer vedrørende trykluftsystemer	252
Kompressorer	254
Trykluftværktøj	265

FOR ALLE DER IKKE GÅR PÅ KOMPROMIS MED VÆRKTØJET.

Metabo er mærket til den professionelle bruger. Vi udvikler vores el-værktøj sammen med jer - vores kunder fra håndværkssektoren - og tester værktøjet på grundlag af dets anvendelse i praksis. Vi holder et vågent øje med markedet og kan derfor reagere hurtigt på kundernes behov. Vi koncentrerer os om det, som gør det daglige kvalitetsarbejde på byggepladser, værksteder og i produktionshaller lettere.

I mere end 85 år har vi nu flittigt taget fat på arbejdet med erfaring og kreativitet. Det hele begyndte med vores metalboredrejemaskine, som vi kan takke for vores navn. Lige fra den første serieproducerede slagboremaskine til de mest færdiudviklede vinkelslibere på markedet har vi gang på gang fremstillet produkter, der kunne score point inden for samtlige håndværks-områder. Og for at det bliver ved med at være sådan, byder vi også i 2011 på mange nyheder som overbeviser ved deres innovative løsninger.
Metabo. Work. Don't play.

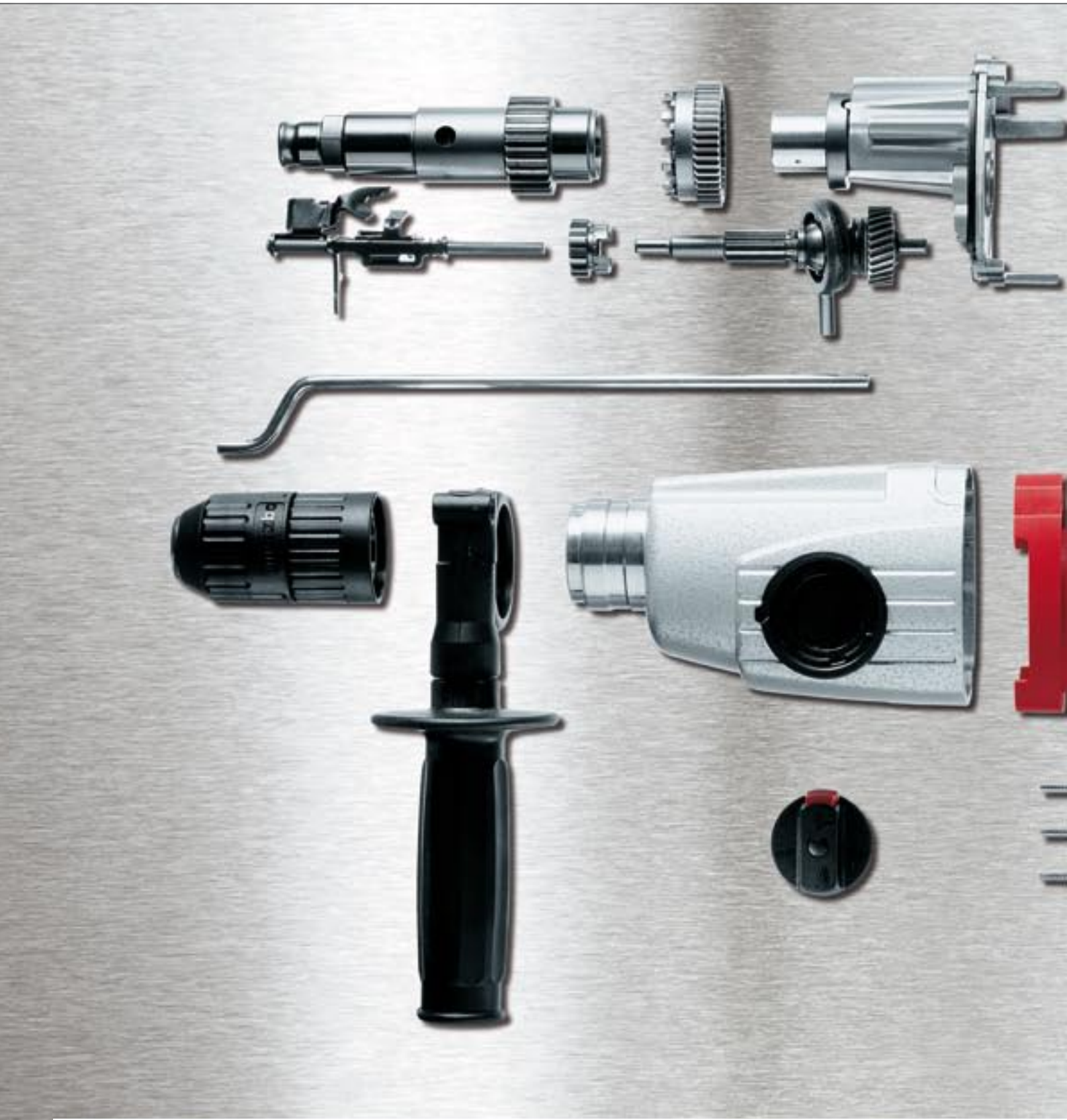
MASKINER DER TALER FOR SIG SELV

Der findes mange grunde til at købe Metabo maskiner. Metabo er en sydtysk traditionsvirksomhed med 86 års erfaring i udvikling og optimering af værktøj. Disse udvikles og fremstilles også overvejende i Tyskland - dermed indeholder hvert Metabo produkt tysk ingeniørkunst i bedste tradition.

Alle Metabo maskiner indeholder teknologier, der har specielle evner - fra Metabo-akkuteknologien over autobalanceren ved vore vinkelslibere til impulsteknologien ved akku-bore-/skruemaskiner og slagboremaskiner. Ved vinkelslibere, slagboremaskiner og kap-/geringssave har vi allerede sat målestokke i lang tid.

Foruden den teknologiske side har Metabo også en menneskelig side: Man kan stole på os. Vi er forhandlernes partner med et omfattende og fremragende servicenet og stærke garantiydelser, og påtager os konsekvent ansvaret for vore medarbejder og vort miljø.

En mellemstor virksomhed som vores kan kun hævde sig på det internationale marked ved hjælp af permanent innovationskraft. Det lægger vi stor vægt på. I fokus er altid den professionelle bruger af værktøjet. Hans krav er i centrum af vore koncepter, både i dag og i morgen. Det er vores vej til fremtiden.
Metabo. Work. Don't play.



EFTER SENEST *24 TIMER BLIVER DIN REPARERede MASKINE SENDT AFSTED IGEN: METABOS SERVICE.

***24-TIMER GÆLDER FRA NÅR MASKINE ANKOMMER TIL SERVICE VÆRKSTEDET.**

En Metabo opfylder alle forventninger, du stiller til den. Det garanterer den høje kvalitet, vi fremstiller vores maskiner med. Og for alle tilfældes skyld er du på den sikre side med vores XXL-garanti. Du skal få din nye Metabo registreret i løbet af fire uger fra købsdatoen, for at forlænge den normale garanti til 3 år. Især for dig som håndværker er det vigtigt at en defekt maskine hurtigst muligt er klar til at blive brugt igen. Derfor

sender vi alle reparerede maskiner tilbage til dig i løbet af 24 timer. Hvis produktionen af en maskine ophører, leverer vi stadig reservedele til den i 8 år. Baggrunden for disse omfattende ydelser er veluddannede medarbejdere, et strikt kvalitetsmanagement, innovative teknologier samt en anden faktor, der ikke må undervurderes: En Metabo bliver overvejende fremstillet i Tyskland. **Metabo. Work. Don't play.**

MARATHON MOTOR
STOP
KICK-BACK
S-AUTOMATIC
IMPULS
LONGLIFE
30 min
AUTOBALANCER
QUICK
AIRCOOLED
QUICK
0,05 SEC
FAST BRAKE
1
4
7
PRECISION STOP
DUST PROTECTION
STOP
SCS
MVT
VTC

GØR DIT ARBEJDE LETTERE OG GIVER ET BEDRE RESULTAT: METABO INNOVATIONERNE.

Metabo Marathon-motoren, S-automatic sikkerhedskoblingen, Impuls-teknologien eller den effektive akku-teknologi: Med disse og andre innovationer underbygger Metabo sin topstilling hvad angår førsteklasses el-værktøjer. De er alle sammen kendetegnet ved høj hverdagsduelighed, bliver testet i praksis under særdeles hårde betingelser, permanent optimeret og videreudviklet. For du vil jo udføre et godt stykke arbejde – med maskiner du virkelig kan stole på. **Metabo. Work. Don't play.**

DISSE SYMBOLER FINDER DU VED MASKINERNE I DETTE KATALOG

Symbol	Forklaring	Produktgrupper
MARATHON MOTOR	**Metabo Marathon-motor** Robust og modstandsdygtig over for abrasive påvirkninger fra støv på grund af epoxyharpiks-pulverbelægning på feltspolen og Metabo viklingsbeskyttelsekurv. Ekstrem lang levetid!	Vinkelslibere* Hammere Specialstålmaskiner og mange flere
STOP	**Overbelastningssikring** Elektronisk overvågning af viklingstemperaturen til beskyttelse af maskinen	Vinkelslibere Specialstålmaskiner Akku-maskiner og mange flere
VTC	**Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-helperiodeelektronik** Trinløs ændring af hastigheden for at tilpasse arbejdet til materialet. Hastigheden holdes tilnærmelsesvist konstant under belastning.	Alt sammen produktgrupper, som indeholder maskiner med VTC-elektronik
IMPULS	**Metabo „Impuls“** Impulsdrift mulig for præcis skruning, nem udskruning af fastsiddende skruer og bekvem forboring	Slagboremaskiner Akku-bore-/skruemaskiner Akku-slagboremaskiner
PRECISION STOP	**Precision Stop** Momentkobling med præcis elektronikfrakobling for ekstrem lang levetid af maskinen	Akku-bore-/skruemaskiner Akku-slagboremaskiner
QUICK	**Metabo "Quick" værktøjsskift** Værktøjslynskift uden nøgle – hurtigt, bekvemt og sikkert.	Stiksave Bajonetsave Vinkelslibere Kap-/geringssave
QUICK	**Metabo "Quick" borepatronskift** Hurtigskift af værktøjsholder og indsatsværktøj. Lynhurtigt fra boring til skruning!	Boremaskiner Akku-bore-/skruemaskiner Hammere
MVT	**Metabo VibraTech (MVT)** Reduktion af de sundhedsskadelige hånd-arm-vibrationer ved hjælp af integrerede dæmpningssystemer	Hammere Vinkelslibere*
AUTOBALANCER	**Autobalancer-teknologi** Kuglerne i autobalancer-flangen danner en modkraft til slibeskivens ubalancer og sørger for minimale vibrationer og maksimal driftstid	Vinkelslibere
3 SEC FAST BRAKE	**Skivebremse** Sikkert arbejde ved hjælp af hurtigstop af slibeskiven inden for 3 sekunder efter frakobling af vinkelsliberen	Vinkelslibere
LONGLIFE	**Metabo Longlife** Metabo longlife-vinkelsliber med 50 % længere levetid og dobbelt driftstid af slibeskiverne takket være minimerede vibrationer	Vinkelslibere
PROTECT	**Protect** Særdeles høj brugerbeskyttelse	Vinkelslibere
SCS	**Metabo Straight Cut System SCS** Nem lige savning ved hjælp af en pind, der kan sættes ind i styrepladen og som fører maskinen i savsnittet	Stiksave
0,05 SEC FAST BRAKE	**Hurtigstop** Sikkert arbejde på grund af hurtigstop af den kørende kniv i 0,05 sekunder, når begge betjeningselementer slippes.	Hækkeklippere
AUTOCLEAN	**AutoClean** Permanent filterrensning for altid frie filtre uden arbejdsafbrydelse (omkostnings- og tidbesparelse)	Universalsugere
DUST PROTECTION	**Støvbeskyttelse for brugeren** Maskiner med optimal støvbeskyttelse til rent, behageligt arbejde. Spåner og støv afsuges omgående og effektivt under arbejdet.	Kap-/geringssave, universalsugere
INDUCTION	**Induktionsmotor** Maksimal rolig gang og præcision på grund af Metabo-induktionsmotor med motorbremse - støjsvag, vedligeholdelsesfri og robust	Kap-/geringssave
	Oliefri kompressor Oliefri stempelkompressor til nem transport og reduceret brug for service	Kompressorer

*vises ikke som symbol ved vinkelsliberne, da næsten alle maskiner har denne egenskab.

METABO MOTORER, METABO GEAR, METABO AKKU-TEKNOLOGI: TRIPLE M.

Med dette kvalitetsstempel forsyner vi vore akku-maskiner. Et perfekt samspil af akku- og opladningsteknologi samt det vejvisende elektronikkoncept sørger for den optimale disposition af den ydelse, som du har brug for ved dit daglige arbejde. Med vore højeffektive helmetalgear og motorer mestrer du med sikkerhed de hårdeste opgaver. **Metabo. Work. Don´´t play.**

3 Li years warranty

3 års garanti på alle Li-Power-batterier

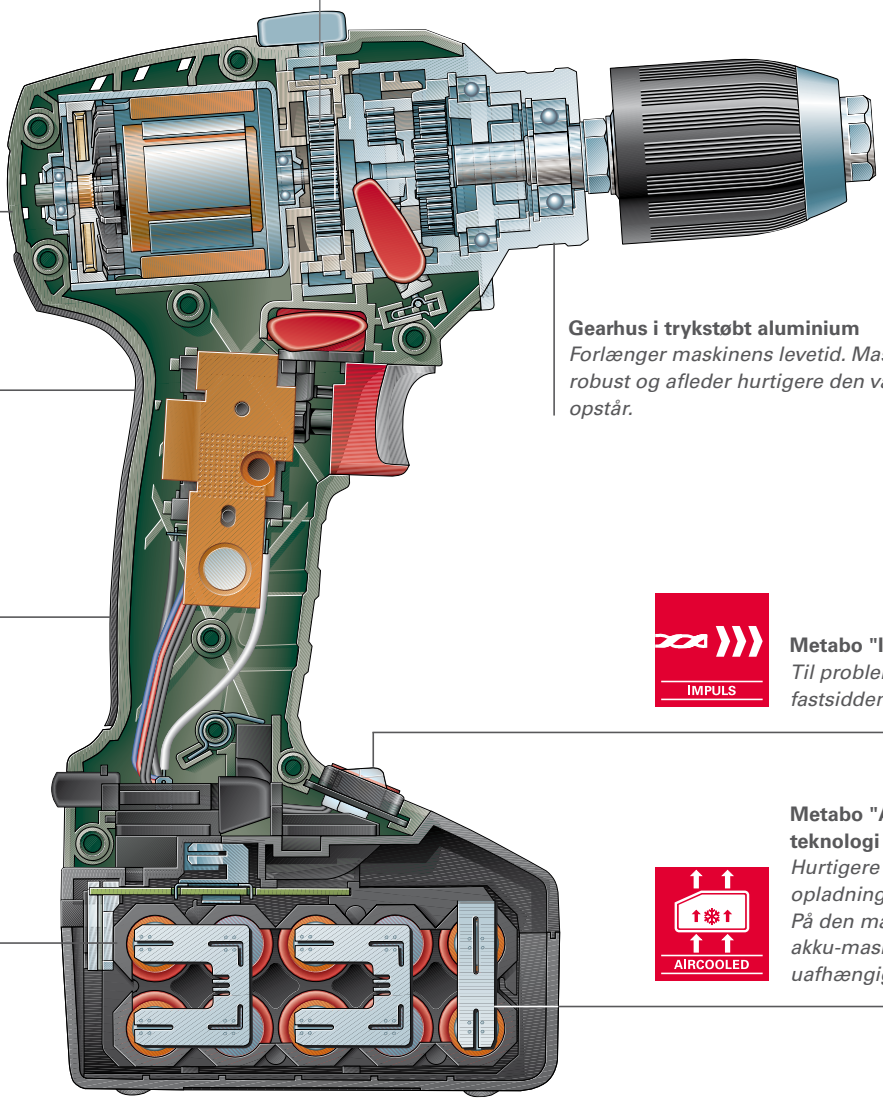
ET KOMPLET KONCEPT.

Til vores nye akku-bore-/skruemaskiner har vi udviklet et vejvisende koncept. Maskinernes levetid forlænges, idet de enkelte komponenter konstant kommunikerer med hinanden under arbejds- og opladningsprocessen. Den integrerede elektronik forhindrer, at komponenterne beskadiges, idet den ganske vist tillader, at bestemte tærskelværdier (strømstyrker, spændinger og temperaturer) overskrides i forbindelse med arbejdsspidsbelastninger, men griber beskyttende ind i forbindelse med varig overbelastning.

f.eks. BS 18 LT Impuls

3-trins metalgear
Mangedobler maskinens levetid.

Robust hus af glasfiberforstærket polyamid
Lang levetid og robusthed i en god form.



Gearhus i trykstøbt aluminium
Forlænger maskinens levetid. Maskinen er mere robust og afleder hurtigere den varme, der opstår.

Ergonomisk form
Det enestående design modvirker udmatning under arbejdet og sørger for en perfekt kraftanvendelse.

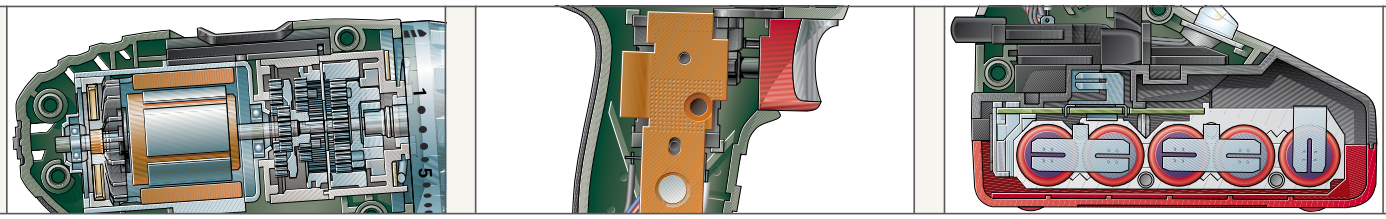
Gummieret håndgreb

Metabo "Impuls"
Til problemløs udskruning af fastsiddende skruer.

3 års garanti på alle Li-Power-batterier

Metabo "AIR COOLED"-teknologi
Hurtigere opladning og flere opladningscykler pr. batteri. På den måde bliver din akku-maskine endnu mere uafhængig af nettet.

DET NYE ELEKTRONIKKONCEPT



Ny kompaktmotor
Hvis maskinen når en kritisk temperaturgrænse, kobler elektronikenheden motoren fra.

Elektronikenhed
Analyserer aktuelle strømstyrker, spændinger og temperaturer på grundlag af arbejdsbelastningen. Hvis kritiske tærskelværdier nås, kobler maskinen fra, så alle komponenter beskyttes.

Batterierne med den bedste cellekvalitet på markedet
Den integrerede enkeltcelle- og temperaturovervågning formidler kontinuerligt den aktuelle spænding og temperatur til elektronikenheden.

MYHED

PowerMaxx 12 Pro

	Akku-bore-/skruemaskine PowerMaxx 12
Batteritype	Li-Ion
Batterispænding	10,8 V
Maks. drejningsmoment blødt	14 Nm
Maks. drejningsmoment hårdt	28 Nm
Indstilleligt drejningsmoment	1,5 - 3,5 Nm
Borediameter i	
- stål	10 mm
- træ	22 mm
Friløbshastigheder	0 - 350 / 0 - 1.300 /min
Borespindelgevind	1/2 " - 20 UNF
Borepatronspændvidde	1 - 10 mm
Vægt (med batteri)	0,9 kg

FÆLLES EGENSKABER

- Variospeed (V)-elektronik
- Totrinsgear til bore- og skrueopgaver
- Hurtigstop
- Spindelstop
- Borespindel med indvendig sekskant til skruemaskine-bits
- Integreret arbejdslys
- Gearhus i trykstøbt aluminium
- Multifunktionelt overvågningssystem til beskyttelse af maskine og batteri
- 3 års batterigaranti

PowerMaxx 12 Pro

- Med vinkelskrueforsats til bore- og skrueopgaver på svært tilgængelige steder

LEVERINGSOMFANG	PowerMaxx 12	PowerMaxx 12 Basic	PowerMaxx 12 Pro
Best.nr.	**6.00090**	**6.00091**	**6.00092**
Selvspændende borepatron	•	•	•
Bit Pozidriv str. 2 / 50 mm	•	•	•
Vinkelskrueforsats			•
Li-Power maX 12-batteri (10,8 V/1,5 Ah)	•		
2 Li-Power maX 12-batterier (10,8 V/1,5 Ah)		•	•
Oplader LC 40	•	•	•
Plastkuffert		•	•
Værktøjstaske	•		
Bits-sortiment (20 dele)			•

	Akku-bore-/skruemaskine BS 12 NiCd	Akku-bore-/skruemaskine BS 14.4 Li	Akku-bore-/skruemaskine BS 18 Li
Batteritype	NiCd	Li-Ion	Li-Ion
Batterispænding	12 V	14,4 V	18 V
Maks. drejningsmoment blødt	16 Nm	20 Nm	24 Nm
Maks. drejningsmoment hårdt	32 Nm	40 Nm	48 Nm
Indstilleligt drejningsmoment	0,8 - 5 Nm	0,8 - 5 Nm	0,8 - 5 Nm
Borediameter i			
- stål	10 mm	10 mm	10 mm
- træ	20 mm	20 mm	20 mm
Friløbshastigheder	0 - 350 / 0 - 1.200 /min	0 - 450 / 0 - 1.600 /min	0 - 450 / 0 - 1.650 /min
Borespindelgevind	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF
Borepatronspændvidde	1 - 10 mm	1 - 10 mm	1 - 10 mm
Vægt (med batteri)	1,7 kg	1,35 kg	1,4 kg

FÆLLES EGENSKABER

- Variospeed (V)-elektronik
- Hurtigstop
- Integreret arbejdslys

BS 14.4 Li, BS 18 Li

- Multifunktionelt overvågningssystem til beskyttelse af maskine og batteri
- AIR COOLED-teknologi for kort opladningstid og lang levetid
- Robuste batterier med kapacitetsvisning
- 3 års batterigaranti

LEVERINGSOMFANG	BS 12 NiCd	BS 14.4 Li	BS 18 Li
Best.nr.	**6.02172**	**6.02135**	**6.02136**
Selvspændende borepatron	•	•	•
2 NiCd-batterier (12 V/1,7 Ah)	•		
2 Li-Power Compact-batterier (14,4 V/1,3 Ah)		•	
2 Li-Power Compact-batterier (18 V/1,3 Ah)			•
Oplader ASC 30 "AIR COOLED"		•	•
Oplader SC 60	•		
Plastkuffert	•	•	•

Udstyrsvarianter finder du i Metabo prislisten og på internettet

	Akku-bore-/skruemaskine BS 14.4 LT Impuls	Akku-bore-/skruemaskine BS 18 LT Impuls
Batteritype	Li-Ion	Li-Ion
Batterispænding	14,4 V	18 V
Maks. drejningsmoment blødt	24 Nm	26 Nm
Impulsmoment	28 Nm	30 Nm
Maks. drejningsmoment hårdt	55 Nm	60 Nm
Indstilleligt drejningsmoment	1,5 - 13 Nm	1,5 - 13 Nm
Borediameter i		
- stål	13 mm	13 mm
- træ	30 mm	30 mm
Friløbshastigheder	0 - 400 / 0 - 1.400 /min	0 - 400 / 0 - 1.400 /min
Borespindelgevind	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF
Borepatronspændvidde	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Vægt (med batteri)	1,8 kg	1,9 kg

FÆLLES EGENSKABER

- Impulsdrift, der kan tilkobles
- Variospeed (V)-elektronik
- Precision Stop: Momentkobling med præcis elektronikfrakobling for ekstrem lang levetid af maskinen
- Hurtigstop
- Borespindel med indvendig sekskant til skruemaskine-bits
- Spændehals (Ø 43 mm) til mange anvendelsesmuligheder
- Integreret arbejdslys
- Gearhus i trykstøbt aluminium
- Gearskifter, der kan betjenes med én hånd
- Termisk overbelastningssikring
- Multifunktionelt overvågningssystem til beskyttelse af maskine og batteri
- AIR COOLED-teknologi for kort opladningstid og lang levetid
- Robuste batterier med kapacitetsvisning
- 3 års batterigaranti

LEVERINGSOMFANG	BS 14.4 LT Impuls	BS 18 LT Impuls
Best.nr.	**6.02137**	**6.02139**
Selvspændende borepatron	•	•
Spændering med bits-depot til 6 bits	•	•
2 Li-Power Extreme-batterier (14.4 V/3,0 Ah)*	•	
2 Li-Power Extreme-batterier (18 V/3,0 Ah)*		•
Oplader ASC 30 "AIR COOLED"	•	•
Plastkuffert	•	•

Udstyrsvarianter finder du i Metabo prislisten og på internettet
*Indtil kvartal 2/2011 leveres Li-Power Plus-batterier (2,6 Ah)

	Akku-bore-/skruemaskine BS 14.4 LTX Impuls	Akku-bore-/skruemaskine BS 18 LTX Impuls
Batteritype	Li-Ion	Li-Ion
Batterispænding	14,4 V	18 V
Maks. drejningsmoment blødt	38 Nm	42 Nm
Impulsmoment	42 Nm	46 Nm
Maks. drejningsmoment hårdt	88 Nm	96 Nm
Indstilleligt drejningsmoment	1,5 - 13 Nm	1,5 - 13 Nm
Borediameter i		
- stål	13 mm	13 mm
- træ	45 mm	50 mm
Friløbshastigheder	0 - 400 / 0 - 1.400 /min	0 - 400 / 0 - 1.400 /min
Borespindelgevind	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF
Borepatronspændvidde	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Vægt (med batteri)	1,9 kg	2 kg

FÆLLES EGENSKABER

- Impulsdrift, der kan tilkobles
- Variospeed (V)-elektronik
- Precision Stop: Momentkobling med præcis elektronikfrakobling for ekstrem lang levetid af maskinen
- Hurtigstop
- Borespindel med indvendig sekskant til skruemaskine-bits
- Spændehals (Ø 43 mm) til mange anvendelsesmuligheder
- Integreret arbejdslys
- Gearhus i trykstøbt aluminium
- Gearskifter, der kan betjenes med én hånd
- Termisk overbelastningssikring
- Multifunktionelt overvågningssystem til beskyttelse af maskine og batteri
- AIR COOLED-teknologi for kort opladningstid og lang levetid
- Robuste batterier med kapacitetsvisning
- 3 års batterigaranti

LEVERINGSOMFANG	BS 14.4 LTX Impuls	BS 18 LTX Impuls
Best.nr.	**6.02143**	**6.02145**
Selvspændende borepatron Futuro Plus med metalmuffe	•	•
Ekstra håndgreb	•	•
Spændering med bits-depot til 6 bits	•	•
2 Li-Power Extreme-batterier (14.4 V/3,0 Ah)	•	
2 Li-Power Extreme-batterier (18 V/3,0 Ah)		•
Oplader ASC 30 "AIR COOLED"	•	•
Plastkuffert	•	•

Udstyrsvarianter finder du i Metabo prislisten og på internettet

	Akku-bore-/skruemaskine BS 14.4 LT Quick	Akku-bore-/skruemaskine BS 18 LTX Quick
Batteritype	Li-Ion	Li-Ion
Batterispænding	14,4 V	18 V
Maks. drejningsmoment blødt	24 Nm	42 Nm
Impulsmoment	28 Nm	46 Nm
Maks. drejningsmoment hårdt	55 Nm	96 Nm
Indstilleligt drejningsmoment	1,5 - 13 Nm	1,5 - 13 Nm
Borediameter i		
- stål	13 mm	13 mm
- træ	30 mm	50 mm
Friløbshastigheder	0 - 400 / 0 - 1.400 /min	0 - 400 / 0 - 1.400 /min
Borepatronspændvidde	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Vægt (med batteri)	1,8 kg	2 kg

FÆLLES EGENSKABER

- Metabo "Quick": Hurtigskift af værktøjsholder og indsatsværktøj
- Impulsdrift, der kan tilkobles
- Variospeed (V)-elektronik
- Precision Stop: Momentkobling med præcis elektronikfrakobling for ekstrem lang levetid af maskinen
- Hurtigstop
- Borespindel med indvendig sekskant til skruemaskine-bits
- Spændehals (Ø 43 mm) til mange anvendelsesmuligheder
- Integreret arbejdslys
- Gearhus i trykstøbt aluminium
- Gearskifter, der kan betjenes med én hånd
- Termisk overbelastningssikring
- Multifunktionelt overvågningssystem til beskyttelse af maskine og batteri
- AIR COOLED-teknologi for kort opladningstid og lang levetid
- Robuste batterier med kapacitetsvisning
- 3 års batterigaranti

LEVERINGSOMFANG	BS 14.4 LT Quick	BS 18 LTX Quick
Best.nr.	**6.02107**	**6.02109**
Lynskift-borepatron	•	•
Lynskift-bitsholder	•	•
Ekstra håndgreb		•
Spændering med bits-depot til 6 bits	•	•
2 Li-Power Extreme-batterier (14.4 V/3,0 Ah)*	•	
2 Li-Power Extreme-batterier (18 V/3,0 Ah)		•
Oplader ASC 30 "AIR COOLED"	•	•
Plastkuffert	•	•

Udstyrsvarianter finder du i Metabo prislisten og på internettet
*Indtil kvartal 2/2011 leveres Li-Power Plus-batterier (2,6 Ah)

	Akku-slagboremaskine SB 14.4 LT Impuls	Akku-slagboremaskine SB 18 LT Impuls
Batteritype	Li-Ion	Li-Ion
Batterispænding	14,4 V	18 V
Maks. drejningsmoment blødt	25 Nm	27 Nm
Impulsmoment	29 Nm	31 Nm
Maks. drejningsmoment hårdt	57 Nm	62 Nm
Indstilleligt drejningsmoment	1,5 - 13 Nm	1,5 - 13 Nm
Borediameter i		
- beton	12 mm	12 mm
- stål	13 mm	13 mm
- træ	30 mm	30 mm
Friløbshastighed	0 - 400 / 0 - 1.400 /min	0 - 400 / 0 - 1.400 /min
Maks. slagantal	28.000 /min	28.000 /min
Borespindelgevind	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF
Borepatronspændvidde	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Vægt (med batteri)	1,9 kg	2 kg

FÆLLES EGENSKABER

- Impulsdrift, der kan tilkobles
- Variospeed (V)-elektronik
- Precision Stop: Momentkobling med præcis elektronikfrakobling for ekstrem lang levetid af maskinen
- Højeffektivt slagværk for de bedste arbejdsresultater
- Hurtigstop
- Borespindel med indvendig sekskant til skruemaskine-bits
- Spændehals (Ø 43 mm) til mange anvendelsesmuligheder
- Integreret arbejdslys
- Gearhus i trykstøbt aluminium
- Gearskifter, der kan betjenes med én hånd
- Termisk overbelastningssikring
- Multifunktionelt overvågningssystem til beskyttelse af maskine og batteri
- Robuste batterier med kapacitetsvisning
- AIR COOLED-teknologi for kort opladningstid og lang levetid
- 3 års batterigaranti

LEVERINGSOMFANG	SB 14.4 LT Impuls	SB 18 LT Impuls
Best.nr.	**6.02140**	**6.02142**
Selvspændende borepatron	•	•
Ekstra håndgreb	•	•
Spændering med bits-depot til 6 bits	•	•
2 Li-Power Extreme-batterier (14.4 V/3,0 Ah)*	•	
2 Li-Power Extreme-batterier (18 V/3,0 Ah)*		•
Oplader ASC 30 "AIR COOLED"	•	•
Plastkuffert	•	•

Udstyrsvarianter finder du i Metabo prislisten og på internettet
*Indtil kvartal 2/2011 leveres Li-Power Plus-batterier (2,6 Ah)

	Akku-slagboremaskine SB 14.4 LTX Impuls	Akku-slagboremaskine SB 18 LTX Impuls
Batteritype	Li-Ion	Li-Ion
Batterispænding	14,4 V	18 V
Maks. drejningsmoment blødt	40 Nm	44 Nm
Impulsmoment	44 Nm	48 Nm
Maks. drejningsmoment hårdt	92 Nm	100 Nm
Indstilleligt drejningsmoment	1,5 - 13 Nm	1,5 - 13 Nm
Borediameter i		
- beton	13 mm	16 mm
- stål	13 mm	13 mm
- træ	45 mm	50 mm
Friløbshastighed	0 - 400 / 0 - 1.400 /min	0 - 400 / 0 - 1.400 /min
Maks. slagantal	28.000 /min	28.000 /min
Borespindelgevind	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF
Borepatronspændvidde	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Vægt (med batteri)	2 kg	2,1 kg

FÆLLES EGENSKABER

- Impulsdrift, der kan tilkobles
- Variospeed (V)-elektronik
- Precision Stop: Momentkobling med præcis elektronikfrakobling for ekstrem lang levetid af maskinen
- Højeffektivt slagværk for de bedste arbejdsresultater
- Hurtigstop
- Borespindel med indvendig sekskant til skruemaskine-bits
- Spændehals (Ø 43 mm) til mange anvendelsesmuligheder
- Integreret arbejdslys
- Gearhus i trykstøbt aluminium
- Gearskifter, der kan betjenes med én hånd
- Termisk overbelastningssikring
- Multifunktionelt overvågningssystem til beskyttelse af maskine og batteri
- Robuste batterier med kapacitetsvisning
- AIR COOLED-teknologi for kort opladningstid og lang levetid
- 3 års batterigaranti

LEVERINGSOMFANG	SB 14.4 LTX Impuls	SB 18 LTX Impuls
Best.nr.	**6.02146**	**6.02148**
Selvspændende borepatron Futuro Plus med metalmuffe	•	•
Ekstra håndgreb	•	•
Spændering med bits-depot til 6 bits	•	•
2 Li-Power Extreme-batterier (14.4 V/3,0 Ah)	•	
2 Li-Power Extreme-batterier (18 V/3,0 Ah)		•
Oplader ASC 30 "AIR COOLED"	•	•
Plastkuffert	•	•

NYHED

	Akku-slagnøgle PowerImpact 12
Batteritype	Li-Ion
Batterispænding	10,8 V
Friløbshastighed	0 - 2.300 /min
Maks. slagantal	3.000 /min
Maks. drejningsmoment	105 Nm
Værktøjsholder	Indvendig sekskant 1/4" (6,35 mm)
Vægt (med batteri)	1 kg

PowerImpact 12

- Kompakt akku-slagnøgle til anvendelser, hvor der kræves stor kraft
- Arbejde med reduceret tilbageslag og et højt drejningsmoment
- Variospeed (V)-elektronik
- Integreret arbejdslys
- Gearhus i trykstøbt aluminium
- Multifunktionelt overvågningssystem til beskyttelse af maskine og batteri
- 3 års batterigaranti

PowerImpact 12

LEVERINGSOMFANG	PowerImpact 12
Best.nr.	**6.00093**
2 Li-Power maX 12-batterier (10,8 V/1,5 Ah)	•
Oplader LC 40	•
Plastkuffert	•

	Akku-slagnøgle SSD 14.4 LT	Akku-slagnøgle SSD 18 LT	Akku-slagnøgle SSW 14.4 LT	Akku-slagnøgle SSW 18 LT
Batteritype	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Batterispænding	14,4 V	18 V	14,4 V	18 V
Friløbshastighed trin 1	0 - 1.500 /min	0 - 1.600 /min	0 - 1.500 /min	0 - 1.600 /min
Friløbshastighed trin 2	0 - 2.100 /min	0 - 2.150 /min	0 - 2.100 /min	0 - 2.150 /min
Friløbshastighed trin 3	0 - 2.600 /min	0 - 2.650 /min	0 - 2.600 /min	0 - 2.650 /min
Maks. slagantal trin 1/2/3	1.500/2.700/3.300 /min	1.500/2.700/3.300 /min	1.500/2.700/3.300 /min	1.500/2.700/3.300 /min
Maks. drejningsmoment trin 1/2/3	75/115/140 Nm	80/125/160 Nm	90/130/200 Nm	105/145/220 Nm
Værktøjsholder	Indvendig sekskant 1/4" (6,35 mm)	Indvendig sekskant 1/4" (6,35 mm)	Udvendig firkant 1/2" (12,70 mm)	Udvendig firkant 1/2" (12,70 mm)
Vægt (med batteri)	1,7 kg	1,8 kg	1,7 kg	1,8 kg

FÆLLES EGENSKABER

- Kompakt akku-slagnøgle til anvendelser, hvor der kræves stor kraft
- Arbejde med reduceret tilbageslag og et ekstremt højt drejningsmoment
- Variospeed (V)-elektronik
- 3-trins-valg af hastighed og drejningsmoment
- Gearhus i trykstøbt aluminium
- Multifunktionelt overvågningssystem til beskyttelse af maskine og batteri
- Robust håndstrop til sikring af maskinen
- AIR COOLED-teknologi for kort opladningstid og lang levetid
- Robuste batterier med kapacitetsvisning
- 3 års batterigaranti

LEVERINGSOMFANG	SSD 14.4 LT	SSD 18 LT	SSW 14.4 LT	SSW 18 LT
Best.nr.	**6.02125**	**6.02127**	**6.02126**	**6.02128**
2 Li-Power Extreme-batterier (14.4 V/3,0 Ah)*	•		•	
2 Li-Power Extreme-batterier (18 V/3,0 Ah)*		•		•
Oplader ASC 30 "AIR COOLED"	•	•	•	•
Håndstrop	•	•	•	•
Plastkuffert	•	•	•	•

Udstyrsvarianter finder du i Metabo prislisten og på internettet
*Indtil kvartal 2/2011 leveres Li-Power Plus-batterier (2,6 Ah)

	Akku-borehammer BHA 18 LT	Akku-borehammer BHA 36 LTX Compact
Batteritype	Li-Ion	Li-Ion
Batterispænding	18 V	36 V
Borediameter i		
- beton	18 mm	18 mm
- stål	10 mm	10 mm
- blødt træ	22 mm	22 mm
Friløbshastighed	0 - 1.100 /min	0 - 1.200 /min
Maks. slagantal	4.900 /min	5.000 /min
Maks. enkeltslagsenergi (EPTA)	1,8 J	2,0 J
Slagydelse	131 J/s	152 J/s
Værktøjsholder	SDS-plus	SDS-plus
Vægt (med batteri)	3,2 kg	3,0 kg

FÆLLES EGENSKABER

- Med tilsvarende tilbehør også egnet til indsatsværktøj med cylindrisk skaft (uden slag)
- Slagstop
- Fordelagtig placering af tyngdepunktet
- Indkapslet gearhus i trykstøbt aluminium
- Variospeed (V)-elektronik
- Højre-/venstregang
- Metabo S-automatic-sikkerhedskobling
- Komfortabelt arbejde takket være gummibelægninger ved alle grebsområder og ved hammerens trykafbryder
- Metabo VibraTech (MVT)-håndgreb er vibrationsdæmpet og kan drejes 360°
- Multifunktionelt overvågningssystem til beskyttelse af maskine og batteri
- AIR COOLED-teknologi for kort opladningstid og lang levetid
- Robuste batterier med kapacitetsvisning
- 3 års batterigaranti

LEVERINGSOMFANG	BHA 18 LT	BHA 36 LTX Compact
Best.nr.	**6.00228**	**6.00206**
2 Li-Power Extreme-batterier (18 V/3,0 Ah)*	•	
2 Li-Power Compact-batterier (36 V/1,5 Ah)		•
Metabo VibraTech (MVT)-ekstrahåndgreb	•	•
Boredybdeanslag	•	•
Bærerem	•	•
Oplader ASC 30 "AIR COOLED"	•	
Hurtigoplader ASC 15 "AIR COOLED"		•
Plastkuffert	•	•

Udstyrsvarianter finder du i Metabo prislisten og på internettet
*Indtil kvartal 2/2011 leveres Li-Power Plus-batterier (2,6 Ah)

	Akku-kombihammer KHA 24
Batteritype	Li-Ion
Batterispænding	25,2 V
Borediameter i	
- beton	20 mm
- stål	13 mm
- blødt træ	22 mm
Friløbshastighed	0 - 1.000 /min
Maks. slagantal	4.700 /min
Maks. enkeltslagsenergi (EPTA)	2,5 J
Slagydelse	191 J/s
Værktøjsholder	SDS-plus
Vægt (med batteri)	3,7 kg

- Med tilsvarende tilbehør også egnet til indsatsværktøj med cylindrisk skaft (uden slag)
- Slagstop
- Fordelagtig placering af tyngdepunktet
- Gearhus i trykstøbt aluminium
- Drejestop til mejsling
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-helperiodeelektronik
- Højre-/venstregang
- Sikkerhedskobling
- Metabo VibraTech (MVT)-håndgreb til vibrationsdæmpning
- 3 års batterigaranti

LEVERINGSOMFANG	KHA 24
Best.nr.	**6.00190**
2 Li-Power-batterier (25,2 V/2,2 Ah)	•
Metabo VibraTech (MVT)-ekstrahåndgreb	•
Boredybdeanslag	•
Hurtigoplader ASS 15 Plus "AIR COOLED"	•
Plastkuffert	•

VERDENSNYHED

	Akku-magnetkerneboremaskine MAG 28 LTX 32
Batteritype	Li-Ion
Spænding	25,2 V
Maks. borediameter	
- med kernebor	32 mm
- med spiralbor	13 mm
Maks. boredybde	50 mm
Magnetstativ:	
- maks. løft	160 mm
- Magnetfodens mål	70 x 190 mm
Friløbshastigheder	380/680 /min
Værktøjsholder	Morsekonus MK 2, weldonskaft 19 mm (3/4")
Højde (inkl. motor) ved	
- slæde nederste position	455 mm
- slæde øverste position	615 mm
Vægt (med batteri)	14,5 kg

- Højeste arbejdssikkerhed ved hjælp af indstillelig perma-magnet
- Egnet til anvendelse af kernebor, spiralbor og forsænkere
- 2-trins oliebadsgear til optimale hastigheder
- Regulerbar magnetholdekraft til nem positionering ved boringer på lodrette flader
- Velegnet til rørbearbejdning (Ø 90-300 mm; vægtykkelse > 6 mm) på grund af magnetfod i prismeform
- Termisk overbelastningssikring
- Integreret kølemiddelbeholder til optimal køling ved lodrette og vandrette boringer
- Magnetfod med stor fastholdekraft for sikkert arbejde
- Hvis den medleverede sikkerhedsrem anvendes, er den også egnet til arbejde på vertikale og skrå flader over hovedhøjde
- Reservebatteri er til enhver tid til rådighed på grund af depot på borestanderen
- 3 års batterigaranti

LEVERINGSOMFANG	MAG 28 LTX 32
Best.nr.	**6.00334**
Industriholder for weldonskaft 19 mm	•
Kernebor rapid cut Ø 18 mm	•
Udstøderstift (6,35 x 77 mm)	•
Tandkransborepatron 13 mm med adapter MK2	•
Borepatronnøgle	•
Uddriver MK 2	•
Sikkerhedsrem	•
Unbrakonøgle	•
2 Li-Power-batterier (25,2 V/3,0 Ah)	•
Hurtigoplader ASS 15 Plus "AIR COOLED"	•
Transportkuffert	•

	Akku-vinkelsliber W 18 LTX 115	Akku-vinkelsliber W 18 LTX 125
Batteritype	Li-Ion	Li-Ion
Batterispænding	18 V	18 V
Slibeskive-Ø	115 mm	125 mm
Friløbshastighed	8.000 /min	8.000 /min
Spindelgevind	M 14	M 14
Vægt (med batteri)	2,4 kg	2,4 kg

- Motor robust og slidstærk
- Slankt motorhus for optimal håndtering
- Drejeligt batteri til arbejde på svært tilgængelige steder
- Aftageligt støvfilter til beskyttelse mod indtrængende partikler
- Værktøjslynskift uden nøgle
- Vridningssikker beskyttelsesskærm, der kan indstilles uden værktøj i løbet af få sekunder
- Højt drejningsmoment
- Elektronisk blød start
- Lyssignal som information om særlige situationer (f.eks. udløst genstartssikring)
- Termisk overbelastningssikring
- Genstartsikring
- Multifunktionelt overvågningssystem til beskyttelse af maskine og batteri
- AIR COOLED-teknologi for kort opladningstid og lang levetid
- Robuste batterier med kapacitetsvisning
- 3 års batterigaranti

LEVERINGSOMFANG	W 18 LTX 115	W 18 LTX 125
Best.nr.	**6.02170**	**6.02174**
Beskyttelsesskærm	•	•
Støtteflange	•	•
Spændemøtrik (uden værktøj)	•	•
Håndgreb	•	•
Støvfilter	•	•
2 Li-Power Extreme-batterier (18 V/3,0 Ah)		•
Oplader ASC 30 "AIR COOLED"		•
Plastkuffert		•
(uden batteri og oplader)	•	

VERDENSNYHED

	Akku-vinkelsliber W 18 LTX 125 Inox
Batteritype	Li-Ion
Batterispænding	18 V
Slibeskive-Ø	125 mm
Friløbshastighed	5.000 /min
Spindelgevind	M 14
Vægt (med batteri)	2,4 kg

FÆLLES EGENSKABER

- Akku-specialstålspecialisten med reduceret hastighed til kølig overfladebearbejdning
- Højt drejningsmoment
- Slankt motorhus for optimal håndtering
- Drejeligt batteri til arbejde på svært tilgængelige steder
- Værktøjslynskift uden nøgle
- Vridningssikker beskyttelsesskærm, der kan indstilles uden værktøj i løbet af få sekunder
- Motor robust og slidstærk
- Aftageligt støvfilter til beskyttelse mod indtrængende partikler
- Elektronisk blød start
- Lyssignal som information om særlige situationer (f.eks. udløst genstartssikring)
- Termisk overbelastningssikring
- Genstartsikring
- Multifunktionelt overvågningssystem til beskyttelse af maskine og batteri
- AIR COOLED-teknologi for kort opladningstid og lang levetid
- Robuste batterier med kapacitetsvisning
- 3 års batterigaranti

W 18 LTX 125 Inox-sæt

- Systemløsningen: Sæt til slibning af WIG-svejsesømme, bortslibning af ridser og til rengøring af rør, profiler og flader

LEVERINGSOMFANG	W 18 LTX 125 Inox-sæt	W 18 LTX 125 Inox
Best.nr.	**6.00174.87**	**6.00174.85**
Beskyttelsesskærm	•	•
Støtteflange	•	•
Spændemøtrik (uden værktøj)	•	•
Håndgreb	•	•
Støvfilter	•	•
2 kombi-lamelslibeskiver (medium)	•	
Unitized-vlies-kompaktskive	•	
Velcro-bagskive Pyramid (Ø 125 mm)	•	
Velcro-bagskive (blød, Ø 125 mm)	•	
15 velcro-slibeark Metabo Pyramid (hver 5 A30/A45/A65)	•	
Velcro-slibevlies P280	•	
2 Li-Power Extreme-batterier (18 V/3,0 Ah)	•	
Oplader ASC 30 "AIR COOLED"	•	
Transportkasse i stålplade	•	
(uden batteri og oplader)		•

VERDENSNYHED

	Akku-båndfil BF 18 LTX 90
Batteritype	Li-Ion
Batterispænding	18 V
Båndhastighed friløb	8 m/s
Slibebåndsbredde	6 - 19 mm
Slibebåndslængde	457 mm
Nyttelængde slibebåndsarm	90 mm
Vægt (med batteri)	2,6 kg

FÆLLES EGENSKABER

- Handy akku-båndfil til slibning, satinering og afgratning på svært tilgængelige steder
- Højt drejningsmoment
- Slankt motorhus for optimal håndtering
- Drejeligt batteri til arbejde på svært tilgængelige steder
- Slibearm kan drejes 270° for optimeret slibning også på vinklede steder
- Slibebåndsskift uden brug af værktøj
- Motor robust og slidstærk
- Aftageligt støvfilter til beskyttelse mod indtrængende partikler
- Elektronisk blød start
- Lyssignal som information om særlige situationer (f.eks. udløst genstartssikring)
- Termisk overbelastningssikring
- Genstartsikring
- Multifunktionelt overvågningssystem til beskyttelse af maskine og batteri
- AIR COOLED-teknologi for kort opladningstid og lang levetid
- Robuste batterier med kapacitetsvisning
- 3 års batterigaranti

BF 18 LTX 90-sæt

- Omfattende sæt til alt almindeligt slibe-, satinerings- og afgratningsarbejde

LEVERINGSOMFANG	BF 18 LTX 90-sæt	BF 18 LTX 90
Best.nr.	**6.00321.87**	**6.00321.85**
Håndgreb	•	•
Støvfilter	•	•
Slibebåndsarm 1 (til båndbredde 6 og 13 mm)	•	•
Slibebåndsarm 3 (til båndbredde 13 mm)	•	
20 slibebånd, keramiske korn, 6 x 457 mm (hver 10 P80/P120)	•	
20 slibebånd, keramiske korn,13 x 457 mm (hver 10 P80/P120)	•	
6 vliesbånd, 6 x 457 mm (hver 3 medium og meget fint)	•	
6 vliesbånd, 13 x 457 mm (hver 3 medium og meget fint)	•	
Sekskantnøgle	•	•
2 Li-Power Extreme-batterier (18 V/3,0 Ah)	•	
Oplader ASC 30 "AIR COOLED"	•	
Transportkasse i stålplade	•	
(uden batteri og oplader)		•

	Akku-kantslibemaskine KNS 18 LTX 150
Batteritype	Li-Ion
Batterispænding	18 V
Friløbshastighed	3.800 o/min.
Skivediameter	150 mm
Spindelgevind	M 14
Vægt (med batteri)	3 kg

FÆLLES EGENSKABER

- Akku-specialisten til perfekt slibning og polering af specialstål-kantsøm uden at beskadige tilgrænsende overflader
- Højt drejningsmoment
- Slankt motorhus for optimal håndtering
- Drejeligt batteri til arbejde på svært tilgængelige steder
- Ekstrem flad konstruktion
- Armen kan drejes 270° til svært tilgængelige steder
- Motor robust og slidstærk
- Aftageligt støvfilter til beskyttelse mod indtrængende partikler
- Elektronisk blød start
- Lyssignal som information om særlige situationer (f.eks. udløst genstartssikring)
- Termisk overbelastningssikring
- Genstartsikring
- Multifunktionelt overvågningssystem til beskyttelse af maskine og batteri
- AIR COOLED-teknologi for kort opladningstid og lang levetid
- Robuste batterier med kapacitetsvisning
- 3 års batterigaranti

KNS 18 LTX 150-sæt

- Omfangsrigt sæt til optimal bearbejdning af indvendige kantsøm

LEVERINGSOMFANG	KNS 18 LTX 150-sæt	KNS 18 LTX 150
Best.nr.	**6.00191.87**	**6.00191.85**
Beskyttelsesskærm	•	•
Støtteflange	•	•
Spændemøtrik	•	•
Håndgreb	•	•
Støvfilter	•	•
2 vlies-kompaktskiver (medium, 3 og 6 mm tykke)	•	
Vlies-kompaktskive (meget fin, 6 mm tyk)	•	
Profileringsfil	•	
25 slipepapirstrimler til filen	•	
Tapnøgle	•	•
Sekskantnøgle	•	•
2 Li-Power Extreme-batterier (18 V/3,0 Ah)	•	
Oplader ASC 30 "AIR COOLED"	•	
Transportkasse i stålplade	•	
(uden batteri og oplader)		•

	Akku-satineringsmaskine S 18 LTX 115
Batteritype	Li-Ion
Batterispænding	18 V
Friløbshastighed	3.000 o/min.
Spindelgevind	M 14
Slibeskivediameter	100 - 115 mm
Slibeskivebredde	50 - 100 mm
Vægt (med batteri)	3,1 kg

FÆLLES EGENSKABER

- Kabelløs fladebearbejdning fra bortslibning over satinering til spejlglanspolering
- Højt drejningsmoment
- Slankt motorhus for optimal håndtering
- Drejeligt batteri til arbejde på svært tilgængelige steder
- Præcis føring af maskinen ved hjælp af støtterulle
- Spindellås for nemt værktøjsskift
- Motor robust og slidstærk
- Aftageligt støvfilter til beskyttelse mod indtrængende partikler
- Elektronisk blød start
- Lyssignal som information om særlige situationer (f.eks. udløst genstartssikring)
- Termisk overbelastningssikring
- Genstartsikring
- Multifunktionelt overvågningssystem til beskyttelse af maskine og batteri
- AIR COOLED-teknologi for kort opladningstid og lang levetid
- Robuste batterier med kapacitetsvisning
- 3 års batterigaranti

S 18 LTX 115-sæt

- Specialstålsæt til alle almindelige satineringsslibemønstre

LEVERINGSOMFANG	S 18 LTX 115-sæt	S 18 LTX 115
Best.nr.	**6.00154.87**	**6.00154.85**
Håndgreb	•	•
Støvfilter	•	•
3 afstandsringe	•	
3 lamel-/vlies-slibehjul (P60/P80/P180)	•	
Enkel gaffelnøgle	•	•
Sekskantnøgle	•	•
2 Li-Power Extreme-batterier (18 V/3,0 Ah)	•	
Oplader ASC 30 "AIR COOLED"	•	
Transportkasse i stålplade	•	
(uden batteri og oplader)		•

	Akku-håndrundsav KSA 18 LTX
Batteritype	Li-Ion
Batterispænding	18 V
Skæredybde kan indstilles	0 - 53,5 mm
Maks. skæredybde ved 90°	53,5 mm
Maks. skæredybde ved 45°	42 mm
Savklinge-Ø x boring	165 mm x 16 mm
Friløbshastighed	2.700 /min
Vægt (med batteri)	4,3 kg

- Optimal håndtering ved hjælp af ergonomisk design
- Særlig høj saveydelse pr. batteri
- Integreret LED-arbejdslys for optimal belysning af skærestedet
- Hurtigstop af savklingen ved frakobling af maskinen ved hjælp af sikkerhedsbremse
- Snitvisning, der kan indstilles præcist og ses tydeligt, til savning efter opmærkning
- Egnet til skråsnit op til 50°
- Blokering mod utilsigtet tilkobling af maskinen
- Kan anvendes i Metabo føringsskinnerne (ved 6.31213 kræves adapter 6.31019)
- Multifunktionelt overvågningssystem til beskyttelse af maskine og batteri
- AIR COOLED-teknologi for kort opladningstid og lang levetid
- Robuste batterier med kapacitetsvisning
- 3 års batterigaranti

LEVERINGSOMFANG	KSA 18 LTX
Best.nr.	**6.02268**
Hårdmetal-rundsavklinge (18 tænder)	•
Parallelanslag	•
Sekskantnøgle	•
2 Li-Power Extreme-batterier (18 V/3,0 Ah)	•
Oplader ASC 30 "AIR COOLED"	•

	Akku-stikstav STA 18 LTX
Batteritype	Li-Ion
Batterispænding	18 V
Største materialetykkelse i	
- træ	135 mm
- ikke-jernmetaller	35 mm
- stålplade	10 mm
Drejeområde fra/til	- 45 °/+ 45 °
Pendulbevægelsestrin	4
Slagantal ved friløb	0 - 2.700 /min
Vægt (med batteri)	2,8 kg

- Ekstrem høj saveydelse: over 30 meter i spånplade (19 mm) med kun én batteriopladning
- Metabo "Quick"-savklingelynskift uden brug af værktøj
- Lavtliggende savklinge-støtterulle til præcise snit
- Til skråsnit med vinkelindstillingerne 15, 30 og 45°
- Gummibelagt håndgreb
- Blæseenhed, der kan tilkobles, for frit overblik over snitstedet
- Integreret LED-arbejdslys for optimal belysning af skærestedet
- Variospeed (V)-elektronik for variabelt slagantal
- Indstilleligt pendulslag
- Beskyttelsesplade med spånbeskyttelsesplader til bearbejdning af sarte emner
- Multifunktionelt overvågningssystem til beskyttelse af maskine og batteri
- AIR COOLED-teknologi for kort opladningstid og lang levetid
- Robuste batterier med kapacitetsvisning
- 3 års batterigaranti

LEVERINGSOMFANG	STA 18 LTX
Best.nr.	**6.02298**
Beskyttelsesplade med spånbeskyttelseplade til at sætte på	•
Sekskantnøgle	•
2 Li-Power Extreme-batterier (18 V/3,0 Ah)	•
Oplader ASC 30 "AIR COOLED"	•
Plastkuffert	•

	Akku-bajonetsav ASE 18 LTX
Batteritype	Li-Ion
Batterispænding	18 V
Slagantal ved friløb	0 - 2.700 /min
Savklingebevægelse	30 mm
Vægt (med batteri)	3,6 kg

- Til savning af træ, plast, metalrør og -profiler og meget mere
- Slank, let maskine med gummibelagt håndgreb for komfortabel savning i enhver arbejdsposition
- Indkapslet gearhus i trykstøbt aluminium
- Variospeed (V)-elektronik
- Savklinge, der kan drejes 180°
- Metabo "Quick"-savklingelynskift
- Anslag, der kan indstilles aksialt, til begrænsning af skærelængden
- Multifunktionelt overvågningssystem til beskyttelse af maskine og batteri
- AIR COOLED-teknologi for kort opladningstid og lang levetid
- Robuste batterier med kapacitetsvisning
- 3 års batterigaranti

LEVERINGSOMFANG	ASE 18 LTX
Best.nr.	**6.02269**
Sekskantnøgle	•
2 Li-Power Extreme-batterier (18 V/3,0 Ah)	•
Oplader ASC 30 "AIR COOLED"	•
Plastkuffert	•

	Akku-universal-havesaks PowerCutter Li / PowerCutter Li Pro
Batteritype	Li-Ion
Batterispænding	7,2 V
Skærestyrke	8 mm
Friløbshastighed	1.400 /min
Vægt (med batteri)	1 kg

- Den universelle havehjælper til formskæring af tynde grene, buske og hække
- Innovativt, patenteret knivsystem: en faststående sikkerhedskniv og en excentrisk roterende, diamantslebet saksekniv for effektivt og sikkert arbejde
- Rent snit ved hjælp af knivtænder, der er diamantslebet optimalt i en vinkel på 30°
- Høj skæreydelse på grund af det 2-trinskoblede gear
- Gearhus i trykstøbt aluminium for lang levetid
- Behageligt arbejde på grund af vibrationssvagt løb, perfekt ergonomi og gummibelagt håndgreb
- Transparent håndbeskyttelse for frit udsyn til skæreområdet
- Elektronisk overbelastningssikring til beskyttelse af motoren ved blokering
- Elektronisk knivlynstop (på 0,3 sek.)
- Dødmandskontakt: øjeblikkelig frakobling af maskinen, når kontakten slippes
- Effektivt Li-Ion-batteri. Ingen memoryeffekt!
- Funktionstid 60 min., opladningstid 30 min. med oplader LC 60
- 3 års batterigaranti

PowerCutter Li Pro

- Vendekniv, der er slebet på begge sider, for dobbelt levetid

PowerCutter Li

PowerCutter Li

LEVERINGSOMFANG	PowerCutter Li	PowerCutter Li Pro
Best.nr.	**6.00087**	**6.00088**
Kniv (slebet på én side)	•	
Kniv (slebet på begge sider)		•
Li-Power-batteri (7,2 V/1,1 Ah)	•	
2 Li-Power-batterier (7,2 V/1,1 Ah)		•
Oplader LC 60	•	•
Opbevaringskassette	•	•
Sekskantnøgle	•	•

Udstyrsvarianter finder du i Metabo prislisten og på internettet

NYHED

	Akku-hækkeklipper PowerTrimmer Li / PowerTrimmer Li Pro
Batteritype	Li-Ion
Batterispænding	7,2 V
Batteriets levetid	60 min
Skærestyrke	8 mm
Snitlængde	200 mm
Skæretal ved friløb	1.500 /min
Vægt (med batteri)	1,2 kg

- Den effektive enhåndshækkeklipper til formskæring af hække og buske
- Førsteklasses knivsystem med diamantslebet saksekniv og overkniv for effektivt og sikkert arbejde
- Rene snit ved hjælp af knivtænder, der er diamantslebet optimalt i en vinkel på 30°
- Høj skæreydelse på grund af det 2-trinskoblede gear
- Lang levetid takket være et førsteklasses gearhus i trykstøbt aluminium
- Behageligt arbejde på grund af vibrationssvagt løb, perfekt ergonomi og gummibelagt håndgreb
- Transparent håndbeskyttelse for frit udsyn til skæreområdet
- Elektronisk overbelastningssikring til beskyttelse af motoren ved blokering
- Elektronisk knivlynstop (på 0,3 sek.)
- Dødmandskontakt: øjeblikkelig frakobling af maskinen, når kontakten slippes
- Effektivt Li-Ion batteri uden memoryeffekt
- Funktionstid 60 min., opladningstid 30 min. med oplader LC 60
- 3 års batterigaranti

PowerTrimmer Li Pro

- Arbejde uden afbrydelser takket være to udskiftningsbatterier, der er indeholdt i leveringen

	Akku-hækkeklipper AHS 36 V	Akku-hækkeklipper AHS 36-65 V
Batteritype	Li-Ion	Li-Ion
Batterispænding	36 V	36 V
Batteriets levetid	50 min	50 min
Skærestyrke	18 mm	18 mm
Skærelængde	53 cm	63 cm
Skæretal ved friløb	2.700 /min	2.700 /min
Vægt (med batteri)	3,9 kg	4,1 kg

- Letvægteren blandt de professionelle hækkeklippere i 36 V-klassen
- Sikkerheds-underkniv
- Sikkerheds-tohåndsbetjening
- Høj skæreydelse på grund af det 2-trinskoblede gear
- Behageligt arbejde på grund af vibrationssvagt løb, perfekt ergonomi og gummibelagt håndgreb
- Transparent håndbeskyttelse for frit udsyn til skæreområdet
- Elektronisk overbelastningssikring til beskyttelse af motoren ved blokering
- Elektronisk knivlynstop (på 0,3 sek.)
- Dødmandskontakt: øjeblikkelig frakobling af maskinen, når kontakten slippes
- Stødværn med grentilførsel
- Effektivt Li-Ion batteri uden memoryeffekt
- Multifunktionelt overvågningssystem til beskyttelse af maskine og batteri
- AIR COOLED-teknologi for kort opladningstid og lang levetid
- Robuste batterier med kapacitetsvisning
- 3 års batterigaranti

LEVERINGSOMFANG	PowerTrimmer Li	PowerTrimmer Li Pro
Best.nr.	**6.00137**	**6.00138**
1 Li-Power batteri (7,2 V/1,1 Ah)	•	
2 Li-Power-batterier (7,2 V/1,1 Ah)		•
Oplader LC 60	•	•
Opbevaringskassette	•	•

LEVERINGSOMFANG	AHS 36 V	AHS 36-65 V
Best.nr.	**6.02177**	**6.02203**
Li-Power Compact-batteri (36 V/1,5 Ah)	•	
2 Li-Power Compact-batterier (36 V/1,5 Ah)		•
Hurtigoplader ASC 15 "AIR COOLED"	•	•
Opbevaringskassette	•	•

NYHED

	Akku-håndlampe PowerLED 12
Maks. lysetid	10,8 V / 1,5 Ah: 11 h
Vægt (uden batteri)	0,1 kg

- Døgnbrænderen: ekstrem lang driftstid på 11 timer pr. batteriopladning
- Kompakt og praktisk til mange anvendelsesmuligheder
- Bekvem håndtering på grund af den ergonomiske form
- Meget god lysstyrke på grund af kraftige Power-LED'er
- Passende til batteriet Li-Power maX 12 (10,8 volt/1,5 Ah, best. nr. 6.25439)

LEVERINGSOMFANG	PowerLED 12*
Best.nr.	**6.00036**

* Leveres uden batteri og uden oplader

	Akku-håndlampe ULA 14.4-18
Maks. lysetid	14,4 V / 1,3 Ah: 4 h 14,4 V / 2,6 Ah: 8 h 18 V / 1,3 Ah: 5 h 18 V / 2,6 Ah: 10 h
Vægt (uden batteri)	0,4 kg

- Kompakt og praktisk til mange anvendelsesmuligheder
- Bekvem håndtering på grund af den ergonomiske form
- Med halogenpære med lang levetid
- Lysstråle, der kan fokuseres til præcis belysning
- Lampehoved, der kan drejes og fastlåses i 6 positioner
- Passende til alle Li-Power Compact-, Li-Power Plus- og Li-Power Extreme-batterier med 14,4 og 18 volt

LEVERINGSOMFANG	ULA 14.4-18*
Best.nr.	**6.02311**

* Leveres uden batteri og uden oplader

NYHED

	Akku-byggepladsradio RC 14.4 - 18
Vægt (uden batteri)	5,3 kg
Maks. driftstid pr. batteriopladning	14,4 V / 1,3 Ah: 6 h 14,4 V / 2,6 Ah: 12 h 14,4 V / 3,0 Ah: 14 h 18 V / 1,3 Ah: 8 h 18 V / 2,6 Ah: 16 h 18 V / 3,0 Ah: 18 h

RC 14.4-18

- Drift med alle Li-Power Compact-, Li-Power Plus- og Li-Power Extreme-batterier med 14,4 og 18 volt eller 230 volt
- Ladefunktion til opladning af alle Li-Power Compact-, Li-Power Plus- og Li-Power Extreme-batterier med 14.4 og 18 volt
- Batteridrift op til 18 timer
- Stænkvandsbeskyttet, støvfast, slagfast
- Beskyttelsesramme
- Digital PLL-tuner med belyst LCD-display og automatisk stationssøgning
- 10 programpladser (5 til FM-sendere, 5 til AM-sendere)
- Robuste, drejelige klang-, stationssøgnings- og volumenknapper
- Digitalur og -vækkeur med to separate vækketider (tone- eller radioalarm)
- Fleksibel antenne
- AC-netkabel (2,2 m)
- 12 V DC-strømindgang (9-14 V)
- Ydedygtig højttaler
- Hovedtelefon- og AUX-indgange til cd- og MP3-afspillere (f.eks. iPod® etc.)
- DC-udgang (5 V, 500 mA) til opladning af mobiltelefoner
- Sikker opbevaring af batterier og MP3-afspillere

LEVERINGSOMFANG	RC 14.4-18*
Best.nr.	**6.02106**
AUX-tilslutningskabel	•
Netkabel	•

* Leveres uden batteri

Li-Ion-batterier

- "AIR COOLED"-teknologi
- Permanent elektronisk enkeltcelleovervågning (ESCP) under opladningen, for særlig lang levetid
- Kapacitetsvisning til permanent kontrol af opladningstilstanden
- Op til 40 % mere effekt med op til 40 % mindre vægt
- Ingen memoryeffekt
- Kan opbevares længe næsten uden at aflades.
- Fremragende miljøegenskaber
- Universelt system med skydemekanisme til hårdere mekanisk belastning
- Temperaturovervågning - permanent kontrol af batteritemperaturen (frakobling ved kritisk temperatur ~ 80°C)
- 3 års batterigaranti

	Spænding V	Kapacitet Ah	AIR COOLED	Best.nr.
	LI-ION BATTERIER "AIR COOLED" COMPACT			
	14,4	1,3	•	6.25467*
	18	1,3	•	6.25468*
	36	1,5	•	6.25453*
	LI-ION BATTERIER "AIR COOLED" PLUS			
	14,4	2,6	•	6.25456*
	18	2,2	•	6.25469*
	18	2,6	•	6.25457*
	LI-ION BATTERIER "AIR COOLED" EXTREME			
	14,4	3,0	•	6.25454*
	18	3,0	•	6.25455*

	Spænding V	Kapacitet Ah	AIR COOLED	Best.nr.
	LI-ION-BATTERIER 7,2 V			
	7,2	1,1		6.25485*
	7,2	2,2		6.25487*
	LI-ION-BATTERI 10,8 V			
	10,8	1,5		6.25439*
	LI-ION-BATTERIER 25,2 V			
	25,2	2,2	•	6.25489*
	25,2	3,0	•	6.25437*

NiCd-batterier

	12	1,7		6.25452*

Opladere

		Best.nr.
	Hurtigoplader ASS 15 Plus ■ Til opladning af Metabo NiCd-batterier fra 24-25,2 V og Li-Ion-batterier fra 24-25,2 V (Akku-Kombihammer KHA 24) ■ Batterierne skal være egnet til at sættes på opladeren. ■ Opladningstid ca. 15 minutter ved 1,4 Ah ■ "AIR COOLED"-funktion ■ "Refresh"-funktion til batterivedligeholdelse til NiCd-batterier Netspænding 220 - 240 V Netfrekvens: 50/60 Hz	6.27283*
	Oplader ASC 30 ■ Til opladning af alle Li-Power Compact-, Li-Power Plus- og Li-Power Extreme-batterier 14,4 V til 18 V. ■ "AIR COOLED"-opladningsteknologi ■ Meget lavt strømforbrug i stand-by ■ Nyt lade-managementsystem ■ Opladningstid ca. 30 minutter ved 1,3 Ah Netspænding 220 - 240 V Netfrekvens: 50/60 Hz Ladestrøm: 2,5 A	6.27056*
	Hurtigoplader ASC 15 ■ Til opladning af alle Li-Power Compact-, Li-Power Plus- og Li-Power Extreme-batterier. ■ "AIR COOLED"-opladningsteknologi ■ Meget lavt strømforbrug i stand-by ■ Nyt lade-managementsystem ■ Opladningstid ca. 25 minutter ved 1,3 Ah Netspænding 220 - 240 V Netfrekvens: 50/60 Hz Ladestrøm: 5 A	6.27292*
	Oplader LC 60 Til opladning af Li-Ion-batterier 7,2 V Netspænding: 220 - 240 V Netfrekvens: 50/60 Hz	6.27306*
	Oplader LC 40 Til opladning af Li-Ion-batterier 10,8 V Netspænding: 220 - 240 V Netfrekvens: 50/60 Hz	6.27064*

* SB-pakket

TILBEHØR TIL POWERMAXX 12

		Best.nr.
	Vinkelskrueforsats til PowerMaxx 12 ▪ Magnetisk bitsholder med 1/4" (6,35mm) sekskantskaft ▪ Gear af rustfrit stål ▪ Egnet til højre-/venstregang; passende til PowerMaxx op til max. 28 Nm Letter skruning på svært tilgængelige steder.	6.30649*

TILBEHØR TIL LT/LTX-BORE-/SKRUEMASKINER OG SLAGBOREMASKINER (ohne Quick)

		Best.nr.
	Vinkelbor- og skrueforsats ▪ Letter boring og skruning på svært tilgængelige steder ▪ Spindel med indvendig sekskant til skruemaskine-bits, bits-spændebøsning ▪ Egnet til højre- og venstregang ▪ Metabo lynkobling ▪ Udvekslingsforhold 1:1 Holderåbning: 43 mm Spindelgevind: 1/2" - 20 UNF Spindel med indvendig sekskant: 1/4" (6,35 mm) Vægt: 0,5 kg	6.31078*

TILBEHØR TIL BORE-/SKRUEMASKINE "QUICK"

		Best.nr.
	Lynskifteborepatron ▪ Enkel, hurtig og komfortabel udskiftning af borepatronen ved hjælp af Metabo lynskiftesystemet Quick ▪ Borepatron: stabil udførelse med metalmuffe; 1 muffe, slagborefast udførelse; egnet til højre- og venstregang ▪ Spændvidde: 1,5 - 13 mm ▪ Passende til Metabo BS 14,4 LT Quick, BS 18 LTX Quick	6.27240*
	Lynskiftebitsholder ▪ Enkel, hurtig og komfortabel udskiftning af bitsholderen ved hjælp af Metabo lynskiftesystemet Quick. ▪ Bitsholder egnet til bits med 1/4" udvendig sekskantskaft iht. DIN 3126-C 6,3 og E 6,3 ▪ Passende til Metabo BS 14,4 LT Quick, BS 18 LTX Quick	6.27241*

		Best.nr.
	Lynskiftevinkeladapter **Hurtig og komfortabel fastgørelse af vinkeladapteren uden brug af værktøj.** ▪ Quick-spindel til påsætning af lynskifteborepatronen 6.27240 og -bitsholderen 6.27241 ▪ Magnetisk bitsholder med 1/4" (6,35mm) sekskantskaft ▪ Egnet til højre- og venstregang ▪ Passende til akku-maskiner op til maks. 100 Nm ▪ Passende til Metabo BS 14,4 LT Quick, BS 18 LTX Quick	6.27242*

TILBEHØR TIL AKKU-VINKELSLIBERE

Beskyttelsesskærme, halvt lukkede

	Slibeskive-Ø mm	egnet til	Best.nr.
	MED HURTIGINDSTILLING		
	115	Metabo akku-vinkelsliber Ø 115 mm	6.30374
	125	Metabo akku-vinkelsliber Ø 125 mm	6.30375

TILBEHØR TIL AKKU-HÅNDRUNDSAVE

Styreskinne med tilbehør

		Best.nr.
	Styreskinne ▪ Stabil, eloxeret aluminium-profil ▪ Anti-glidelag for at emnerne har sikker kontakt og beskyttes mod ridser ▪ Styrelineal, der kan indstilles uden spillerum Egnet til: Metabo stiksave, håndrundsave og overfræserne OFE 738 og Of E 1229 Signal (ved anvendelse af det pågældende tilbehør; KSE 55 Vario Plus, KS 66 Plus, KSE 68 Plus kan anvendes direkte) Samlet længde: 1.500 mm	6.31213
	Styreskinne med taske	6.31213.70

		Best.nr.
	Forbindelsesstykke ▪ Til problemløs sammenføjning af 2 styreskinner 6.31213	6.31211*
	2 spændebøjler ▪ Til fastgørelse af styreskinnen 6.31213 på emnet eller arbejdsbordet	6.31031*
	Styreplade ▪ Til montering af rundsavene KSA 18 LTX, KSAP 18, KS 54 og KS 54 SP på styreskinnen 6.31213. ▪ Fuldstændig styreplade med 2 monterede aluminium-gevindbøsninger til rundsavene	6.31019

TILBEHØR TIL AKKU-STIKSAVE

		Best.nr.
	Beskyttelsesplade ▪ Til påsætning på stiksavenes fodplade. Beskyttelsespladen forhindrer at følsomme emneoverflader ridses	6.23664*
	Cirkel- og parallelføring ▪ Til savning af cirkler på Ø 100 mm til Ø 360 mm og til snit parallel med en kant (største afstand fra kanten 210 mm)	6.31340*
	Styreskinne ▪ Stabil, eloxeret aluminium-profil ▪ Anti-glidelag for at emnerne har sikker kontakt og beskyttes mod ridser ▪ Styrelineal, der kan indstilles uden spillerum Egnet til: Metabo stiksave, håndrundsave og overfræserne OFE 738 og Of E 1229 Signal (ved anvendelse af det pågældende tilbehør; KSE 55 Vario Plus, KS 66 Plus, KSE 68 Plus kan anvendes direkte) Samlet længde: 1.500 mm	6.31213
	Styreanordning ▪ Til anvendelse af stiksavene i forbindelse med styreskinnen 6.31250/ 6.31213	6.31249
	3 spånriveværnplader Egnet til maskinerne: STEB 70 Quick, STEB 80 Quick, STE 90 SCS, STE 100 SCS, STA 18 LTX, ST 50 Pendix, STE 70, STE 80 Quick	6.31208*

* SB-pakket

TILBEHØR TIL POWERCUTTER

Skærekniv

		Best.nr.
	Skærekniv på begge sider ▪ Skærekniv med 3 klinger, hhv. slebet på én side eller på begge sider ▪ Kniven kan efterslibes flere gange	6.24579*

PLASTKUFFERT

Plastkuffert MC 20

- Plastkuffert af særdeles robust materiale og stabile lukkeanordninger i metal sørger for en lang kuffertlevetid.
- Optimeret håndgreb til nem transport af to kufferter med kun én hånd
- Valgfri udvidelse af kufferten med tilbehørsboksene "PlusBox R" og "PlusBox L" (tilbehør). Op til to bokse kan anbringes på kuffertens side

	Best.nr.
Plastkuffert MC 20 neutral Plastkuffert med perforeret skumindlæg til individuel udformning Passende til Metabo bore- og slagboremaskiner, akku-bore-/skruemaskiner, akku-slagboremaskiner, borehammer, kombihammere, multihammere (2-3 kg-klasse), alle Metabo vinkelslibere (net + batteri) med en skive-Ø op til 125 mm, lakfræser, stiksave, skruenøgler, ... Mål: 495 x 320 x 132 mm	6.23854

Tilbehørsbokse til kuffert MC 10 / MC 20

- Plast-tilbehørsboks til særskilt opbevaring af diverse tilbehør
- Standardmæssigt udstyret med tre skillevægge og en vægholder

	Best.nr.
PlusBox L Specielt til anbringelse på venstre side Mål: 116 x 320 x 112 mm	6.23851
PlusBox R Specielt til anbringelse på højre side Mål: 116 x 320 x 112 mm	6.23852

Plastkuffert MC 10 / MC 20